SIEMENS

Лист тех. данных 3TK12 42-0AB0

AC-1 CONTACTOR, 4-POLE, 300 A, MAIN CONTACTS 4 NO, AUXILIARY CONTACTS 2NO+2NC, AC OPERATION AC 24V 50HZ



Рисунок аналогичен

Общие технические данные:	
Степень защиты IP с лицевой стороны	IP00
Температура окружающей среды во время эксплуатации	-25 ... +55 °C
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	K
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	Q
Число полюсов для главной электрической цепи	4
Рабочий ток при AC-1 при 400 В	
• при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение	300 A

Цепь главного тока:	
Количество размыкающих контактов для главных контактов	0
Количество замыкающих контактов для главных контактов	4
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	210 A
Эксплуатационная мощность	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при AC-3 при 400 В расчетное значение	110 kW
• при AC-1 при 400 В расчетное значение	195 kW

Цепь тока управления/ управление:	
Исполнение управления коммутационного привода	обычный
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Переменный ток
Частота питающего напряжения цепи управления	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	50 Hz
Управляющее напряжение питания	
• при переменном токе	
— при 50 Гц	
— расчетное значение	24 V
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• включающийся с отставанием	0
• включающийся без выдержки времени	2
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• включающийся с опережением	0
• включающийся без выдержки времени	2

Вспомогательный контур:	
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи	винтовой зажим
Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Кодовый номер и кодовое буквенное обозначение коммутационных элементов	22

Данные по механике:	
Вид крепления	винтовое крепление
Вид крепления последовательный монтаж	да
Ширина	225 mm
Высота	198 mm
Глубина	172 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	other
CCC	EAC	UL	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	Umweltbestätigung

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK12420AB0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK12420AB0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK12420AB0&lang=en

последнее изменение: 05.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG